

证券代码：002415

证券简称：海康威视

公告编号：2017-010 号

杭州海康威视数字技术股份有限公司 2016 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

本公司董事会会议审议通过的利润分配预案为：以公司未来实施分配方案时股权登记日的总股本为基数，每 10 股派发现金红利 6 元（含税），送红股 5 股（含税），不以资本公积金转增股本。

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	海康威视	股票代码	002415
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	黄方红	李义	
办公地址	杭州市滨江区阡陌路 555 号	杭州市滨江区阡陌路 555 号	
电话	0571-89710492	0571-89710492	
电子信箱	hikvision@hikvision.com	hikvision@hikvision.com	

2、报告期主要业务或产品简介

1、主要业务及行业地位

海康威视是以视频为核心的物联网解决方案和数据运营服务提供商，面向全球提供安防、可视化管理与大数据服务。海康威视拥有视音频编解码、视频图像处理、视音频数据存储等核心技术，及云计算、大数据、深度学习等前瞻技术，针对公安、交通、司法、文教卫、金融、能源和智能楼宇等众多行业提供专业的细分产品、IVM智能可视化管理解决方案和大数据服务。在视频监控行业之外，海康威视基于视频技术，将业务延伸到智能家居、工业自动化和汽车电子等行业，为持续发展打开新的空间。

海康威视是全球最大的安防厂商，是视频监控数字化、网络化、智能化的见证者、践行者和重要推动者。2016年，海康威视获得惠誉、标普、穆迪国际信用评级，评级结果分别为A-、A-、A3，评级展望均为稳定，在全球企业中处于领先地位。

2、主要产品、服务及应用

公司深耕安防行业多年，在技术、产品和解决方案等领域拥有深厚积累，形成了从前端（感知）、传输、存储、显示控制到综合管理平台等全系列产品体系，面向各国政府、企业、家庭及个人用户的多层次安全防范需求，提供“一站式”的整体解决方案。

前端（感知）的多维度、全天候、立体化和智能化是构成系统效能的重要基础。前端（感知）产品在公司产品体系中品类丰富，主要由适用于各种场景的全系列、全形态的光学摄像机，全系列门禁、一卡通、可视对讲及防盗报警产品，多系列热成像摄像机及传感器产品，以及多系列工业相机产品组成。除实现可见光、热成像等视频采集外，公司现已具有对音频、开关量、RFID、温湿度、PM2.5、地理坐标、摄像机方位角等非视频信息的多维采集产品布局。

2016年，公司通过对摄像机图像处理技术及图像传感器架构的创新性设计，推出了超级透雾、星光¹及黑光²系列摄像机，以适应全天候场景下的清晰成像需求。针对不同行业的立体感知需求，公司创新推出了全景鹰眼³相机系列、专业级无人机系列、车载与手持采集、车辆出入口采集系统、人员通道采集系统、电子警察采集系统、交通卡口采集系统及停车诱导采集系统等产品。

公司传输产品，主要包括多种形态的视频编码器、视频解码器，视频光端机、网络光端机等光传输产品，以及网络交换机等产品。

由于视频传感网络中传输的信息量99.9%以上是视频信息，要实现有效传输前提下的质量和成本平衡，必须做到用尽可能少的数据量传输更优质的视频图像，其中关键在于视频编码、解码的性能，视频编解码技术是海康威视长期投入的核心技术之一。公司在2003年率先将H.264引入视频监控行业并取得成功（经过十多年发展，H.264已经成为行业通行标准）。随着新一代视频编码标准H.265具备应用条件，海康威视推出自主研发的Smart265编码技术，与H.265完全兼容，在同等图像质量条件下，相比H.265至少降低30%数据量，相比H.264降低70%数据量。大大降低了传输和存储成本，使得公司产品和解决方案更具竞争优势，也为高清和超高清设备的广泛应用、视频大数据时代的到来打下坚实基础。

公司存储产品，主要包括XVR（混合视频录像机）、NVR（网络视频录像机）、CVR（中心存储视频录像机）等多系列视频存储产品，针对海量存储需求的云存储系统产品，基于NAS、SAN架构的中心数据存储产品系列。针对前端存储需求，公司还推出了SD存储卡、SSD（固态硬盘）等多种类型的存储介质产品。

存储产品的用途主要是储存视频，由于视频信息的特殊性，优先要解决好“可靠的存、高效的取”，尤其在海量视频信息的背景下，视频存储产品需要具有更高的存储安全性和读取效率。海康威视存储研发团队专注存储技术多年，在业界率先推出多项领先技术，其中“主动对象海量存储系统及关键技术”荣获了国家技术发明二等奖。

¹ 星光+系列摄像机，采用大靶面传感器，结合海康自主专利的ISP图像处理技术，在较低光线照度环境下，不借助任何辅助光源，仍然可以显示清晰明亮的彩色图像，且效果优于传统星光摄像机。

² 黑光系列摄像机，采用海康自主专利的SpecEX双光融合技术，在比星光更黑的环境下，呈现比星光+摄像机更清晰、更干净、更透亮的彩色图像。

³ 鹰眼系列摄像机，采用海康自主专利的曝光同步控制技术和特征点匹配技术，单产品即可直接输出180°或360°全景拼接画面。其中，球形鹰眼可联动特写镜头捕捉细节。[示图]

海康威视云存储系统采用面向用户业务应用的设计思路，融合了集群应用、负载均衡、虚拟化、云结构化、离散存储、容灾备份恢复等技术，对外提供高性能、高可靠、不间断的视频、图片数据存储和业务访问服务，适用于海量PB级视频和图片数据的存储，在硬件设备规模和存储容量不断扩大的情况下，视频云存储系统的性能与存储容量保持线性增长，这种属性为视频云存储基础上的云服务扩展奠定了基础。

控制与显示产品通常位于监控中心，用于图像及信息在监控中心内的呈现，主要由视频综合平台、LCD/DLP（拼接）大屏、小间距LED大屏及大屏控制器产品、控制键盘等产品组成。其中，视频综合平台为海康威视首创，它集成了高清视频编解码、显示控制、存储控制、智能分析、集中控制等多项功能，能极大简化监控中心部署架构。自2010年首次发布以来，视频综合平台已成为行业经典设备。

综合管理平台，是管理上述产品/系统的平台软件，基于网络帮助用户整合系统各类资源，提供丰富的安防、应用功能，从而最大限度发挥技术防范的威力，提升用户应对各类安全事件和风险的能力。

安防业务是公司的核心业务和传统主业，主要面向用户的安全防范需求。随着技术积累和技术创新工作的加强，公司运用多种新型技术防范手段帮助用户提升应对各种安全风险及问题的能力不断增强，同时，公司正在展开另一个主要业务领域，可视化管理，面向用户提升业务管理能力的的需求，利用可视化的技术手段，帮助用户扩展管理手段、提升管理能力，进而提升业务管理效率。面向行业应用的可视化业务管理解决方案，是海康威视业务体系的重要组成部分。

自2008年海康威视开展解决方案业务以来，公司解决方案团队深入用户业务场景，针对公安、金融、交通、司法、能源、智能楼宇、文教卫等七大行业，上百细分子行业的个性化需求，形成完整的、并不断深化发展的解决方案产品体系。针对行业用户提升业务管理能力的核心诉求，帮助用户构建从信息采集、传输、存储、分析到应用的完整感知网络，运用可视化业务管理软件（iVMS）实现业务管理的创新模式，从而提升业务管理的效率。

以交通行业为例，海康威视城市智能交通综合管控解决方案整合视频监控系统、交通卡口、电子警察、无人机、交通信号等多种感知手段，基于智能分析及大数据技术，提供违章处罚、路口管控、交通诱导、专项整治、交通信息服务等功能，能够满足各种智能交通管理应用需求，将视频信息转化为一线的生产力，缩短决策时间、减少人力耗费、提高工作效率，推动城市交通治理向立体化、可视化、智能化发展。

用户对于利用可视化手段来提升业务管理能力的的需求，在视频监控系统出现之初便已经存在。由于早期技术手段落后，用户只能通过人工提取视频中的关键信息，实际应用受到限制。近年来，随着以计算机视觉为基础的视频智能分析技术的运用，计算机能够对一些特定的目标和场景特征进行浅层次的分析识别，在一定程度上解决了只能依靠人工的问题，用户可以据此开展一些简单的可视化管理业务应用。但是，由于受运算能力、数据规模等的限制，计算机的分析精度和多维信息处理能力不足，使得这种应用仍然受到局限。

随着深度学习算法日趋成熟，加上训练数据规模的扩大和硬件运算能力的增强，机器在很多方面可以做得比人更好，这为可视化管理业务的发展打开了更广阔的空间。相比传统智能分析算法，深度学习算法能够让“智能”实现更高的准确率、更强的环境适应性以及更丰富的识别种类，可以满足更深层次的数据价值挖掘需求。

海康威视从成立之初就关注计算机视觉领域智能化技术的发展，2006年开启公司智能分析技术的研发，2013年开始深度学习的技术布局，2014年正式成立海康威视研究院，专注于感知、智能分析、云存储、云计算及视频大数据研究。海康威视的深度学习技术研究团队在2015年分别取得MOT Challenge4多目标跟踪技术、KITTI5车辆检测和车头方向评估算法测评世界第一，在2016年分别取得PASCAL VOC6目标检测、ImageNet7场景分类（Scene Classification）测评世界第一，并于2017年3月在ICDAR8RobustReading竞赛的“互联网图像文字（Web and Email Born-Digital Images）”、“对焦自然场景文字（FocusedScene Text）”和“随拍自然场景文字（Incidental Scene Text）”三项挑战的文字识别任务中，大幅超越国内外参赛团队获得冠军。

凭借对视频技术应用领域的经验以及丰富的产品和系统集成能力，公司将深度学习和视频大数据技术优势快速产品化，形成从采集到处理、智能分析贯穿前端到后端以及大数据应用平台的深度智能产品家族。

“深眸”、“神捕”、人证比对等智能摄像机系列以及“超脑”系列智能NVR，内嵌深度学习算法，具备比人脑更精确的大数据归纳能力，实现在复杂环境下人、车、物的多重特征信息提取和事件检测；“刀锋”车辆特征结构化服务器、“猎鹰”视频云结构化服务器、“神捕”交通事件检测服务器、“脸谱”人脸分析服务器等基于GPU阵列的视频云结构化服务器产品，可实现针对海量视频、图片信息的高效结构化处理；海康大数据服务器，采用优于传统Hadoop框架的高速数据总线和内存运算框架，与视频云结构化服务器配合，实现百万级消息收发、千亿条数据秒级检索、十亿级图片秒级以图搜图，可针对海量的视频结构化信息进行有效应用，提供高效的检索、分析、挖掘、统计等大数据服务。

视频监控系统是一种天然的物联网系统，感知是手段，应用是灵魂。摄像机作为机器的眼睛，其视频采集功能经历了从模拟到数字、从标清到高清的跨越，实现了从“看得见”到“看得清”的转变。如果摄像机能够“看得懂”，能够实现机器对视频图像内容的处理，是视频技术领域的智能升级，也是视频应用的一次飞跃。海康威视站在行业变革的前沿，捕捉深度学习对行业带来的机遇，将视频感知、深度学习、云计算、大数据技术及用户业务需求有机融合，赋予物联网感、传、知、用四个层次以全新内涵，推动行业整体升级，迎接视频人工智能时代的到来。

⁴ MOT Challenge: 是阿德莱德大学、苏黎世联邦理工学院及达姆施塔特工业大学联华创办的一个算法评测机构，旨在评测多个行人对象跟踪技术在视频监控环境下的算法性能，是多目标跟踪技术的权威评测机构。

⁵ KITTI: 是德国卡尔斯鲁厄理工学院和芝加哥丰田技术研究所联合创办的一个算法评测机构，旨在评测对象（机动车、非机动车、行人等）检测、目标跟踪等，是车载应用的权威评测机构。

⁶ PASCAL VOC: 由利兹大学、苏黎世联邦理工学院、爱丁堡大学、微软、牛津大学等组织的一个视觉识别竞赛，包含了物体分类、目标检测、图像分割等任务。PASCAL VOC 是视觉识别类竞赛鼻祖，对计算机视觉的发展具有深远而巨大的影响。

⁷ ImageNet 大规模计算机视觉识别挑战赛（Large Scale Visual Recognition Challenge），是由斯坦福、卡内基梅隆、北卡以及密歇根等一流名校发起的一项计算机视觉竞赛，是计算机视觉方向发展的风向标，一直吸引诸多活跃的顶尖研究团队、学术名校和工业巨头参与其中，每次比赛的结果对学术界和工业界都有着重要而又深远的影响。

⁸ ICDAR 全称为文档分析与识别国际会议，由国际模式识别协会（IAPR）主办。它组织的文档分析与识别竞赛是当前 OCR（Optical Character Recognition，图像中文字识别）技术领域全球最具影响力的比赛，已吸引了来自 82 个国家的 2367 支队伍参加。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

单位：人民币元

	2016 年	2015 年	本年比上年增减	2014 年
营业收入	31,924,020,872.44	25,271,390,273.42	26.32%	17,233,114,021.70
归属于上市公司股东的净利润	7,422,261,983.16	5,869,049,646.23	26.46%	4,665,368,689.94
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	7,270,742,762.47	5,604,890,259.09	29.72%	4,474,040,745.80
经营活动产生的现金流量净额	6,213,692,160.56	3,216,722,169.17	93.17%	3,706,420,782.04
基本每股收益（元/股）	1.227	0.977	25.59%	0.777
稀释每股收益（元/股）	1.221	0.971	25.75%	0.776
加权平均净资产收益率	34.56%	35.28%	-0.72%	36.27%
	2016 年末	2015 年末	本年末比上年末增减	2014 年末
资产总额	41,339,007,814.83	30,316,442,436.17	36.36%	21,290,520,311.29
归属于上市公司股东的净资产	24,288,634,890.08	19,253,803,738.78	26.15%	14,842,243,666.05

(2) 分季度主要会计数据

单位：人民币元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	5,199,710,391.90	7,348,488,334.22	8,588,270,242.70	10,787,551,903.62
归属于上市公司股东的净利润	1,143,615,399.83	1,463,231,055.55	2,243,111,069.90	2,572,304,457.88
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,133,528,590.60	1,440,674,330.49	2,143,368,877.17	2,553,170,964.21
经营活动产生的现金流量净额	-1,432,111,768.75	1,829,919,025.23	1,556,206,067.43	4,259,678,836.65

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

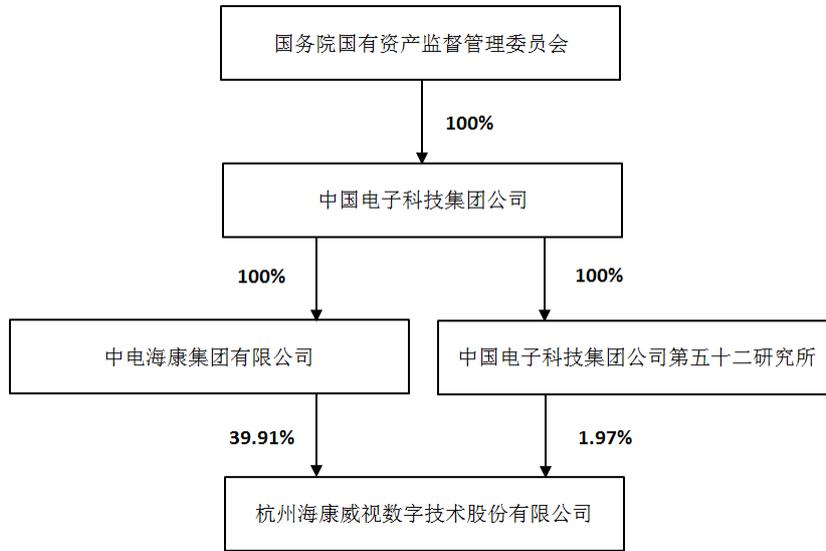
报告期末普通股股东总数	94,712	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	72,835			
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况						
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份	持有无限售条件的股份
中电海康集团有限公司	国有法人	39.91%	2,435,783,304	0	0	2,435,783,304
龚虹嘉	境外自然人	16.30%	994,500,000	-121,275,000	836,831,250	157,668,750
新疆威讯投资管理有限合伙企业	境内非国有法人	6.38%	389,540,000	-43,000,000	324,405,000	65,135,000
新疆普康投资有限合伙企业	境内非国有法人	2.10%	128,231,250	0	96,173,437	32,057,813
UBS AG	境外法人	2.02%	123,315,671	-	0	123,315,671
中国电子科技集团公司第五十二研究所	国有法人	1.97%	120,516,696	0	0	120,516,696
胡扬忠	境内自然人	1.34%	81,750,651	+81,750,651		20,388,910
JPMORGAN CHASE BANK, NATIONAL ASSOCIATION	境外法人	0.90%	55,066,504	-	0	55,066,504
中信证券股份有限公司	境内非国有法人	0.74%	45,292,085	-	0	45,292,085
浙江东方集团股份有限公司	境内非国有法人	0.74%	45,236,800	-31,367,132	0	45,236,800
上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>中电海康集团有限公司与中国电子科技集团第五十二研究所同受中国电子科技集团公司控制；公司境外自然人股东龚虹嘉先生与新疆普康投资有限合伙企业控股股东陈春梅女士为夫妻关系；公司境内自然人股东胡扬忠先生同时持有新疆威讯投资管理有限合伙企业和新疆普康投资有限合伙企业的股份。</p> <p>除此之外，本公司未知其他上述股东之间是否存在关联关系，也未知其他股东之间是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。</p>					

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

2016年，全球发达经济体的增长格局出现分化，新兴市场经济体在经历调整和转型，不确定性和下行风险增加。从全球范围来看，安防行业也受到经济下行和不稳定因素的影响。继2015年增速下行影响，公司2016年的业绩增长先低后高，形成回升的势头。针对不同区域的不同竞争格局，公司做了很多务实的调整，从关注规模增长到更关注有效益的增长。

公司通过技术创新持续推出优秀的新产品，通过持续改善不断提升产品性能，通过对用户需求的深刻理解优化实践，通过满足用户不断提高的产品应用需求和服务诉求给用户带来价值，从而获得公司自身的发展壮大。报告期内，公司实现营业总收入319.24亿元，比上年同期增长26.32%；实现归属于上市公司股东的净利润74.22元，比上年同期增长26.46%。公司2016年整体毛利率为41.58%，与上年同期相比提高1.48%，盈利能力不断提升。2016年公司经营活动产生的现金流量净额为62.14亿元，同比提升93.17%，2015年应收账款增长过快的情况在报告期内得到明显改善。

(1) 新技术和新产品持续进步，引领行业发展

2016年，公司研发投入24.33亿元，占公司销售额的比例为7.62%。公司研发人员超过9000人，继续保持业内最大的研发投入规模。公司通过对技术创新的持续投入，在技术创新和产品创新方面保持领先，通过技术、产品和解决方案一体化的运营体系，将技术和产品快速推向市场，并在重点行业打造标杆样板，持续推动业务发展，为公司业绩稳定增长奠定基础。

2016年，公司继续推出AI产品，发布了“深眸”摄像机、“超脑”NVR、“脸谱”人脸分析服务器等一系列产品，初步形成市场覆盖。

在产品研发方面，依托对视频技术的深刻理解和丰富积累，公司不断推陈出新，持续推出星光+、黑光、鹰眼等行业高端产品。这些形态先进的产品，打破同质化竞争，不断构建新的竞争控制点，巩固和扩大公司竞争优势。

(2) 深耕应用市场，开拓可视化业务

2016年，公司继续推进“行业垂直到底、业务横向到边”的业务发展策略，通过对各行业场景和业务需求的深刻理解，不断提出有针对性的解决方案，提升公司在用户/客户端的系统级竞争力，获得较好的行业增长业绩。

用户对视频应用需求的不断深化，使得传统安防厂商在单一安防产品上集成更多的功能，大量应用场景同时具有安防和业务管理的目的，安防行业的边界不断模糊。针对行业应用系统规模扩大、复杂度提高、传统安防需求向业务管理延伸的趋势，公司继续深耕安防行业，保持安防业务继续稳健增长；同时，抓住用户对视频应用的需求升级时机，依托公司丰富的产品线和深厚的解决方案能力，探索城市消防可视化化管理、农产品全程可视化溯源、建筑工程可视化监管、酒店可视化综合管理、金融可视化等业务领域，推动可视化业务的成长。

(3) 持续建设营销网络，提升销售效率

对于国内市场，公司针对用户对产品应用价值更为关切、对厂商服务诉求进一步提升的趋势，继续推进“行业细分、区域下沉”策略，加强对用户端的投入，实行解决方案营销和顾问式销售；同时围绕用户需求，完善服务能力，建立更加贴近用户的营销网络和服务体系。国内渠道市场方面，通过不断推进产品标准化和市场透明化工作，吸收优秀的渠道合作伙伴，通过加强销售监管，规范渠道市场，推动行业有序竞争和健康发展。

对于海外市场，公司收购英国报警公司SHL及其旗下Pyronix品牌，补充报警业务产品线，获取更多销售渠道。公司在哈萨克斯坦、哥伦比亚、土耳其新设3家子公司，在泰国、印尼、迪拜新设3家办事处，海外分支机构增加至28家，进一步完善海外销售网络，继续实施销售本土化和技术支持与服务本土化策略，从SMB市场向项目市场深入。2016年，公司在海外市场的销售收入继续保持全球安防行业领先地位，但受经济影响部分区域增速有所放缓。

2016年，公司将利润指标引入营销考核体系，将销售效率的提升作为公司营销管理改善的重要举措，经过一年的执行，对公司整体毛利率的稳定有较好的影响。

(4) 创新业务快速起步，发展前景可期

互联网视频业务方面，萤石不断创新，推出满足中小微企业、家庭及个人各种需求的系列产品，并积极推广基于萤石云业务的开放平台，向外部合作伙伴提供稳定、持续的视频类综合服务，解决各类基于视频的综合应用。2016年底，萤石云平台拥有千万级用户，在全国超过500个城市发展了一千多家萤石020店，市场效果良好。

机器人业务方面，公司以移动机器人为载体，依托“阡陌”成熟应用的核心技术推出了智能搬运机器人、智能分拣机器人和智能泊车机器人，其中，智能泊车机器人在2016年11月第三届世界互联网大会亮相

乌镇，成为全球首例真正落地的机器人智能停车应用案例。此外，海康机器人在机器视觉和工业无人机领域的专业产品和解决方案也有一定市场成效。

汽车电子业务方面，公司在2016年年中成立海康汽车技术，并在10月的北京安防展首次向市场展示了汽车电子业务，产品包括行车记录仪、智能后视镜、车载监控像机及相关配件。

基于公司对行业上下游业务的战略部署和长期发展考虑，公司布局非制冷红外传感器（杭州海康微影传感科技有限公司）和固态硬盘存储技术作为创新业务，期望在新的领域建立战略控制点，形成公司新的增长动力。

(5) 新基地投产使用，升级生产制造能力

报告期内，桐庐安防产业基地一期完工并投入使用。桐庐基地是公司目前最主要的制造基地，依托子公司海康机器人业务的发展，公司逐步导入使用海康机器人自主开发的仓储管理系统与600多台“阡陌”智能机器人，全面实施仓储与厂内物流的自动化，提升了60%的仓储作业效率。此外，桐庐基地不断推进产线自动化项目，针对从组件到整机生产全面导入自动化生产线，提升产品质量与生产效率，建立业内领先的生产制造能力和柔性定制能力，保证产品按时保质交付，满足各项业务发展需求。

(6) 推进管理变革，提升内部效率

2016年，公司继续推进管理变革，实施战略咨询项目、企业文化咨询项目、销售价值链项目、研发IPD项目和流程长效机制建设项目，并继续推进LTC(从商机到回款)流程优化项目和解决方案IPD项目的实施，通过引入优秀的管理工具和管理方法论，向业内最佳实践学习，提升内部管理水平，提高效率，改善效益。

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

是 否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

适用 不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
前端产品	15,881,528,158.70	8,186,413,345.14	48.45%	19.26%	16.58%	1.18%
后端产品	5,197,388,761.80	2,705,461,109.51	47.95%	19.33%	14.51%	2.19%
中心控制产品	3,988,683,952.14	2,069,135,295.77	48.12%	69.33%	68.21%	0.34%
工程施工	1,451,424,275.00	1,328,601,510.98	8.46%	-14.16%	-16.38%	2.43%
创新业务	647,651,465.10	394,446,839.95	39.10%	191.83%	135.74%	14.49%
其他	4,757,344,259.70	3,965,635,974.09	16.64%	42.84%	43.37%	-0.31%

注：本期开始产品名称“创新业务”单独列示，包括创新业务子公司萤石网络、海康机器人、海康汽车技术相应业务的产品。

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

是 否

5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

适用 不适用

6、面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

7、涉及财务报告的相关事项

(1) 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

(2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

(3) 与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

报告期内，公司新设五家全资子公司：Hikvision Kazakhstan Limited Liability Partnership、杭州海康威视投资管理有限公司、Hikvision Colombia SAS、Hikvision Turkey Technology And Security Systems Commerce Corporation、天津海康威视系统技术有限公司，新设五家控股子公司：杭州海康机器人技术有限公司、杭州海康汽车技术有限公司、杭州海康威视通讯技术有限公司、杭州海康微影传感科技有限公司、河南海康华安保全电子有限公司，以及收购两家公司：杭州海康智城投资发展有限公司、Secure Holdings Limited及其子公司，导致合并范围增加。

(4) 对 2017 年 1-3 月经营业绩的预计

适用 不适用

杭州海康威视数字技术股份有限公司

董事长：陈宗年

二〇一七年四月十四日